BLACKVUE™

BLACKVUE™

DR650GW-1CH
Manual

PITTASOFT
www.blackvue.com

BLACKVUE Wi-Fi

www.blackvue.com

Table des matières

Présentation du manuel	4	
Démarrage	5	Précautions de sécurité
	8	Vérification du GPS
	8	Contrôles de la carte microSD
	9	Caractéristiques du produit
	11	Composants du pack
	12	Nom de chaque pièce
	13	Attacher et détacher le support de fixation
Installation de BlackVue	14	Vérifier l'emplacement de l'installation
	14	Insérer et retirer la carte microSD
	15	Installation
Enregistrement vidéo	17	Enregistrement normal
	17	Enregistrement en mode parking
	18	Enregistrement Événement
Lecture vidéo	19	Lecture sur PC
	20	Lecture avec un smartphone (BlackVue App)
Utilisation du logiciel BlackVue	23	Description de l'écran
	25	Lecture vidéo
	32	Configuration
Mise à jour du micrologiciel	40	Mise à jour par connexion PC
	41	Mise à jour par l'application BlackVue
Caractéristiques produit et normes	42	Caractéristiques produit
	44	Voyants DEL
	45	Duree d'enregistrement

Présentation du manuel

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de BlackVue par Pittasoft Co., Ltd.
Ce manuel contient des informations sur le fonctionnement de votre BlackVue.
Avant d'utiliser le produit, assurez-vous de lire en intégralité ce manuel afin d'utiliser convenablement le produit.
Afin d'améliorer la performance du produit, le contenu de ce manuel d'instructions peut être modifié sans avis préalable.

Garantie et assistance

- **Ce produit enregistre et sauvegarde les vidéos d'accidents de la route, mais ne garantit pas l'enregistrement de tous les accidents. Il se peut que certains accidents ne soient pas enregistrés si l'impact n'est pas suffisant pour activer le capteur de détection des impacts.**
- Conformément à la loi de sécurité sur les informations individuelles et la législation connexe, Pittasoft Co, Ltd. ne sera pas tenu responsable des problèmes résultant de l'utilisation illégale de ce produit.
- L'enregistrement vidéo produit par cet appareil constitue des données secondaires pouvant aider à déterminer les circonstances de l'accident. Pittasoft Co., Ltd. ne sera pas tenu responsable des dégâts causés par un accident.

Droits d'auteurs et marque commerciale

- Ce mode d'emploi est protégé par la législation sur le droit d'auteur, et tous les droits correspondants sont protégés par la loi.
- Il est interdit de reproduire, de copier, modifier ou traduire ce mode d'emploi sans autorisation.
- BLACKVUE BlackVue est la marque déposée de Pittasoft Co., Ltd. Pittasoft Co., Ltd. se réserve tous les droits concernant toutes les œuvres liées à la marque BlackVue telles que la conception du produit, les marques déposées et les vidéos promotionnelles de produits. Il est interdit de reproduire, copier, modifier ou utiliser les œuvres correspondantes sans autorisation. Toute violation peut être sanctionnée conformément aux réglementations applicables.

⚠ Attention

- Une carte microSD formatée est fournie avec l'achat. Insérez la carte microSD dans BlackVue et mettez-le sous tension. La carte microSD s'initialisera et les programmes tels que BlackVue Viewer s'installeront.

Précautions de sécurité

L'objectif de ces précautions est de garantir la sécurité de l'utilisateur et d'éviter des dégâts matériels.
Veuillez lire intégralement ce manuel pour être sûr d'utiliser correctement le produit.

DANGER Les utilisateurs s'exposent à la mort ou à des dégâts matériels si les consignes suivantes ne sont pas respectées :

- **Ne démonter, réparer et modifier pas le produit par vous-même.**
  Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement. Pour un contrôle interne ou une réparation, contactez le siège des ventes.
- **Si une substance étrangère s'infiltre dans le produit, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation.**
  Contactez le siège des ventes pour une réparation.
- **Ne l'utilisez pas lorsque vous conduisez.**
  Cela pourrait provoquer un accident. Arrêtez-vous ou garez votre véhicule dans un endroit sûr pour le manipuler.
- **Ne l'installez pas dans un endroit où celui-ci pourrait perturber le champ de vision du conducteur.**
  Cela pourrait provoquer un accident.
- **N'utilisez pas de cordon d'alimentation endommagé ou ayant été modifié. Utiliser les cordons fournis par le fabricant.**
  Cela pourrait sinon provoquer des explosions, un incendie ou un dysfonctionnement.
- **Ne l'utilisez pas avec les mains mouillées.**
  Cela pourrait provoquer un choc électrique.
- **Ne l'installez pas un environnement avec un taux d'humidité élevé, des gaz combustibles ou des liquides.**
  Cela pourrait provoquer des explosions ou un incendie.

AVERTISSEMENT Les utilisateurs peuvent décéder ou subir des blessures graves si les consignes suivantes ne sont pas respectées :

- **Mettez hors de la portée des nourrissons, enfants ou animaux.**

  Ils pourraient avaler des petites pièces, ou bien leur salive pourrait entrer dans l'appareil et causer une explosion consécutive à un court-circuit.

- **Lors du nettoyage de l'habitacle du véhicule, ne versez pas directement de l'eau ou de la cire dessus.**

  Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.

- **Si le cordon d'alimentation fume ou sent, débranchez-le immédiatement.**

  Contactez le siège des ventes ou le revendeur.

- **Maintenez la borne du cordon d'alimentation propre.**

  Une borne sale peut entraîner une surchauffe et un incendie.

- **Utilisez la tension d'entrée appropriée.**

  Cela pourrait sinon provoquer des explosions, un incendie ou un dysfonctionnement.

- **Branchez fermement le cordon d'alimentation afin qu'il ne se débranche pas facilement.**

  Cela pourrait sinon provoquer un incendie.

- **Ne le recouvrez pas de tissu.**

  Cela pourrait entraîner des déformations extérieures du produit ou provoquer un incendie. Utilisez le produit et les périphériques dans un endroit où la ventilation est assurée.

ATTENTION Les utilisateurs s'exposent à des blessures ou des dégâts matériels si les consignes suivantes ne sont pas respectées :

- **Ne versez pas directement de produits nettoyants sur l'extérieur du produit.**
  Cela peut provoquer une décoloration, des fissures ou des dysfonctionnements.
- **N'appuyez pas sur le bouton RESET à l'aide d'un objet pointu tel qu'un poinçon.**
  Cela peut entraîner des dommages ou des dysfonctionnements.
- **Si le produit est utilisé en dehors de la plage de températures optimale (0°C ~ 60°C), la performance peut diminuer ou des dysfonctionnements peuvent apparaître.**
- **Vérifiez que le produit est correctement installé.**
  Le produit peut tomber en raison de vibrations et se solder par des blessures corporelles.
- **Lors de l'entrée ou de la sortie d'un tunnel, durant la journée en plein soleil ou durant la nuit dans l'obscurité, la qualité de l'enregistrement vidéo peut se dégrader.**
- **Si le produit est endommagé ou si l'alimentation est coupée en raison d'un accident, il se peut que la vidéo ne soit pas enregistrée.**
- **Si la vitre du pare-brise est trop fortement teintée, l'enregistrement vidéo peut être déformé ou flou.**
- **Une utilisation prolongée du produit peut augmenter la température interne et provoquer des brûlures.**
- **Les cartes micro SD étant des consommables, remplacez-les après une utilisation prolongée.**
  Il se peut qu'elles n'enregistrent pas la vidéo correctement après une longue période d'utilisation. Vérifiez par conséquent la capacité d'enregistrement de manière régulière et remplacez-les si nécessaire.
- **Nettoyez l'objectif régulièrement.**
  Les corps étrangers fixés sur l'objectif peuvent affecter la qualité d'enregistrement.
- **Ne pas enlever la carte microSD pendant la phase d'enregistrement ou de lecture des données.**
  Les données peuvent être endommagées ou un dysfonctionnement pourrait survenir.
- **N'utilisez pas BlackVue lorsque le couvercle est ouvert.**
- **Il est recommandé d'installer le produit au centre BlackVue d'installation. Vous pouvez consulter le centre d'installation BlackVue sur le site internet de BlackVue (www.blackvue.com).**
- **Il est recommandé de retirer le cordon d'alimentation si le produit (BlackVue/dispositif de prévention de décharge de la batterie) n'est pas utilisé pendant une période prolongée.**

Vérification du GPS

Même si le GPS ne fonctionne pas, la vidéo est enregistrée mais les coordonnées et la vitesse ne le sont pas. Lors de la première utilisation, ou lorsque le produit n'est pas utilisé pendant 3 jours consécutifs, le GPS nécessite un certain moment pour trouver la position actuelle.
S'il y a une erreur avec l'heure du GPS lors de la vérification de l'enregistrement vidéo avec un programme de visionnage ou l'application BlackVue, éteignez et rallumez le GPS après réception du signal.

Assurez-vous de respecter ce qui suit pour garantir un signal GPS ininterrompu.

- Ne placez aucun objet sur le GPS.
- La vitre teintée du pare-brise ne doit pas contenir d'éléments métalliques.
- En cas d'installation d'autres appareils, vérifier qu'ils ne sont pas susceptibles d'interférer avec la réception GPS (par exemple des démarreurs et alarmes sans fil ou des lecteurs CD/MP3).
- N'utilisez pas le produit en même temps que d'autres appareils utilisant le signal GPS.
- Un temps nuageux peut interférer avec la réception GPS.
- Il se peut que la réception GPS soit mauvaise dans des tunnels, des passages souterrains ou des rues avec des gratte-ciels ou des grands immeubles, des centrales, des bases militaires ou des émetteurs de radiodiffusion etc.

Contrôles de la carte microSD

Reportez-vous à ce qui suit pour utiliser votre carte microSD sans problèmes.

- Il est conseillé de la formater une fois par semaine.
- Si l'enregistrement vidéo présente des coupures, formatez la carte microSD.
- Pour un fonctionnement stable, formatez-la avec des programmes recommandés par la SD card association. Pour plus de détails, reportez-vous sur le site internet de BlackVue (www.blackvue.com).
- Avant de formater la carte, copiez les fichiers importants sur un autre support de stockage afin de les conserver.
- Appuyez sur le bouton **Wi-Fi** situé sur le côté pendant 10 secondes pour formater la carte microSD sans utiliser d'ordinateur.
- Insérez la carte microSD formatée dans le produit afin que celle-ci s'initialise automatiquement et que le micrologiciel s'installe.
- Insérer ou retirer la carte microSD à condition que l'appareil soit éteint.
- Les cartes microSD étant des consommables, elles sont garanties 6 mois.
- Les cartes microSD d'autres fabricants peuvent causer des problèmes de compatibilité. Il est donc recommandé d'utiliser une carte microSD Pittasoft.
- **Si le dispositif de prévention de décharge de la batterie (p. ex. Power Magic Pro) est utilisé, la carte microSD est susceptible de ne pas fonctionner pendant une durée prolongée.**
- **S'il est nécessaire d'utiliser une carte microSD 64Go, elle doit être formatée avec BlackVue Viewer puis insérée dans l'appareil.** (23 Page)

Caractéristiques du produit

Très haute qualité et vidéo fluide

Très haute qualité vidéo Full HD (1920x1080) à 30 images/s

Élégance et fonctionnalité du design

Un design simple mais élégant avec une fonctionnalité révolutionnaire à 360 degrés pour régler tout angle

Prise en charge carte microSD 64Go

Augmenter la capacité de la carte microSD permet de sauvegarder une quantité importante de vidéos enregistrées et d'informations

Objectif grand angle 129° avec très haute qualité par défaut

Prise en charge d'une résolution Full HD avec un objectif 129° qui permet d'afficher une lecture plus claire et précise d'un accident et ainsi d'éviter une déformation de l'image

Capteur CMOS Exmor SONY

Vue plus nette grâce à la haute qualité d'image du capteur SONY et objectif mégapixel haute résolution pour la conduite en journée et durant la nuit

Capteur-G et GPS à haute sensibilité

Recueillir des informations comme la vitesse du véhicule, l'emplacement de l'enregistrement, etc. avec les données GPS et l'itinéraire détaillé ; l'enregistrement peut être contrôlé avec BlackVue Viewer

VOD et fonction d'affichage en temps réel

Grâce au Wi-Fi intégré et à l'application BlackVue, la vidéo peut être lue à tout endroit et à toute heure.

BlackVue App

Regarder des vidéos enregistrées et Live View via l'application BlackVue (compatible Android, iOS)

Variété d'options d'enregistrement (Normal/Événement/Parking)

Enregistrement d'événement, conversion automatique et désactivation du mode parking

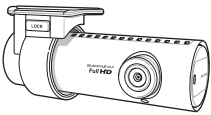
Mode d'enregistrement à taux de compression élevé afin de prolonger la durée de vie de la carte microSD

Utilisation efficace de la mémoire avec méthode de stockage à taux de compression élevé

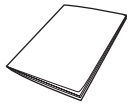
Prise en charge du programme BlackVue Viewer pour Windows et Mac

Le programme Blackvue Viewer vous permet de configurer différents paramètres (notamment la résolution, l'enregistrement vocal et le Wi-Fi) et de lire les enregistrements vidéo.

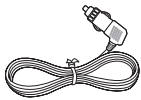
Composants du pack



BlackVue

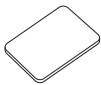


Manuel



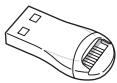
Cordon d'alimentation

Brides de fixation pour câble (5)



Bande adhésive double-face pour le support de fixation

Carte microSD
(incluant le logiciel BlackVue)

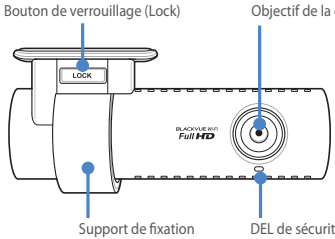


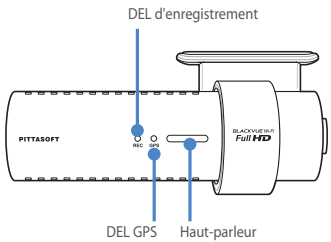
Lecteur de carte microSD

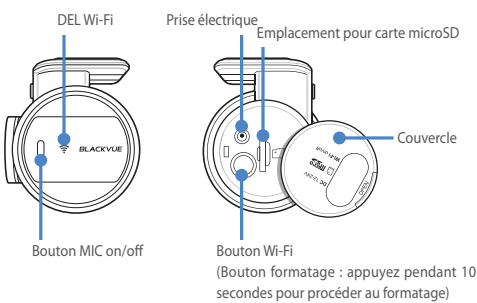
Remarque

- Les photographies des composants peuvent différer des composants réels.
- Afin d'améliorer la performance du produit, les composants peuvent être remplacés sans avis préalable.
- Les composants du pack peuvent s'acheter à part sur le site internet de BlackVue (www.blackvue.com).

Nom de chaque pièce



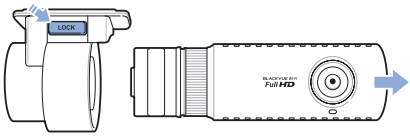




Remarque

- Appuyez sur le bouton MIC on/off pour activer/désactiver la fonction d'enregistrement vocal.
- Appuyez sur le bouton **Wi-Fi** situé sur le côté pendant 10 secondes pour formater la carte microSD sans utiliser d'ordinateur.

Attacher et détacher le support de fixation



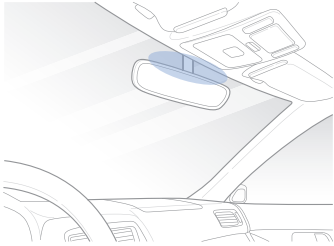
1 Retirez l'appareil de son support de fixation en appuyant sur le bouton **LOCK**.

2 Disposez l'appareil sur le support de fixation jusqu'à entendre un cliquetis afin de l'y fixer à nouveau.

Installation de BlackVue

Vérifier l'emplacement de l'installation

1 Il est conseillé de l'installer à l'arrière du rétroviseur. Nettoyez les matières étrangères et l'humidité à l'endroit où le produit sera installé.



Remarque

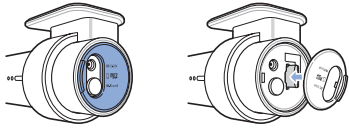
- Ne l'installez pas dans un endroit où celui-ci pourrait perturber le champ de vision du conducteur.

Insérer et retirer la carte microSD

1 Ouvrez le couvercle situé sur le côté du produit.

2 Insérez la carte microSD dans l'emplacement prévu à cet effet, comme indiqué dans l'illustration.

3 Pour retirer la carte microSD, appuyez une fois sur la carte microSD puis sortez-la. Assurez-vous que la carte microSD ne s'échappe pas lorsque vous essayez de la retirer.



Attention

- Ne pas enlever la carte microSD pendant la phase d'enregistrement ou de lecture des données. Les données pourraient être endommagées ou un dysfonctionnement pourrait survenir.
- Copiez les données importantes sur un autre support de stockage pour les conserver. Pittasoft Co., Ltd. ne sera pas tenu responsable pour la perte de données due à la négligence de l'utilisateur.

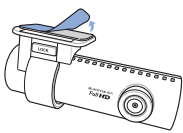
Remarque

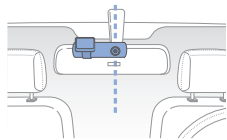
- Insérer ou retirer la carte microSD à condition que l'appareil soit éteint.
- Les cartes microSD sont des consommables. Remplacez-les après une période d'utilisation prolongée.

Installation

1 Arrêtez le moteur lorsque la luminosité est suffisante et dans un endroit sûr. Retirez alors la clé.

2 À l'aide d'une bande adhésive double-face, fixez la caméra avant à la vitre du pare-brise avec l'objectif de la caméra situé au milieu du véhicule. Après avoir installé le produit, retirez le protège-objectif.



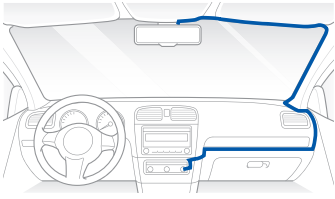


3 Utilisez le cordon d'alimentation pour brancher la prise DC IN du produit vers la prise électrique du véhicule.

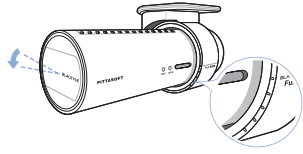
Remarque

- Il est nécessaire d'utiliser le dispositif de prévention de décharge de la batterie (p. ex. Power Magic Pro) pour enregistrer de la vidéo lorsque le véhicule est garé.
- Pour utiliser BlackVue en même temps qu'un autre équipement, veuillez vous procurer et utiliser un adaptateur à deux voies.

4 Utilisez la bride de fixation du câble pour ranger le cordon d'alimentation afin qu'il ne gène pas la vision du conducteur.



5 Réglez l'angle de l'objectif de la caméra.



Remarque

- Après avoir réglé l'angle de l'objectif de la caméra, mémorisez l'angle du support de fixation afin de pouvoir l'installer avec le même angle la prochaine fois.
- Il est possible de régler l'angle de l'objectif de la caméra tout en regardant des vidéos en temps réel grâce aux connexions par smartphone ou Wi-Fi. (20 Page)

6 Démarrez le moteur et vérifiez si le produit fonctionne correctement.

Attention

- Réglez l'heure (fuseau horaire) lors de la première utilisation de BlackVue. (32 Page)

Remarque

- Après un test de conduite, vérifiez si la vidéo a été enregistrée correctement.
- L'enregistrement vidéo est sauvegardé au format MP4.

Enregistrement vidéo

Enregistrement normal

1. Lorsque le moteur est démarré, BlackVue s'allume automatiquement.
2. Lorsque BlackVue est allumé, l'enregistrement normal démarre automatiquement.

Remarque

- La fonction d'enregistrement normal peut être désactivée dans le logiciel de configuration de BlackVue. (32 Page)

Enregistrement en mode parking

1. Si le véhicule reste immobile pendant 10 minutes ou plus en mode normal, l'appareil passe automatiquement en enregistrement en mode parking.
2. En enregistrement en mode parking, une vidéo est enregistrée en cas de mouvement ou d'impact.

Remarque

- Pour utiliser l'enregistrement en mode parking lorsque le moteur est arrêté, branchez Power Magic (le dispositif de prévention de décharge de la batterie).
- La fonction de conversion automatique de l'enregistrement en mode parking peut être désactivée dans le logiciel de configuration du logiciel Blackvue. (32 Page)
- Lorsque le véhicule est passé en enregistrement de mode parking, le GPS est automatiquement arrêté.
- En enregistrement en mode parking, la fréquence d'enregistrement est réduite à 15 i/s.

Enregistrement Événement

1 Si un impact est détecté en mode d'enregistrement normal ou parking, l'enregistrement d'événement démarre.

2 L'enregistrement vidéo démarre 5 secondes avant l'impact et s'arrête 55 secondes après l'impact.

Remarque

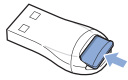
- La sensibilité à l'impact peut être réglée dans la configuration du logiciel BlackVue. (34 Page)
- La durée d'enregistrement de l'événement peut se régler dans la configuration du logiciel BlackVue. (32 Page) Si vous définissez la durée d'enregistrement à 2 minutes, l'enregistrement vidéo démarre 5 secondes avant l'impact et s'arrête 115 secondes après.

Lecture vidéo

Lecture sur PC

Les vidéos enregistrées peuvent être lues au moyen d'un ordinateur. Lire des vidéos enregistrées sur des appareils multimédias (tablette, etc.) grâce à un périphérique de stockage USB est activé.

1 Insérez la carte microSD fournie dans le lecteur prévu à cet effet.



2 Branchez le lecteur de carte microSD à l'ordinateur.

3 Lancez une application pour lire les vidéos enregistrées et sélectionner la vidéo que vous souhaitez lire à partir du disque amovible.

Remarque

- En ce qui concerne la lecture avec le logiciel BlackVue, reportez-vous à **Lecture vidéo**. (25 Page)
- Si de nombreuses vidéos enregistrées sont présentes sur la carte microSD, le chargement du fichier peut prendre un long moment.
- La manière dont les vidéos enregistrées sont lues peut varier en fonction de l'appareil et il se peut que cette lecture ne soit pas possible selon le modèle.

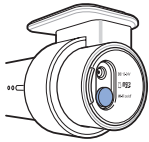
Lecture avec un smartphone (BlackVue App)

1 Installez l'application BlackVue et lancez-la sur votre smartphone. L'application BlackVue peut être téléchargée à partir de Google Play store, Apple App Store et Windows store.

Remarque

- L'application BlackVue peut être utilisée sur Android 2.3 ou plus récent ou sur iOS 6.0 ou plus récent et Windows 8.0.
- En fonction de votre smartphone, il se peut que certaines fonctions de l'application BlackVue ne soient pas prises en charge.
- L'application BlackVue a été optimisée pour iOS 7.0.

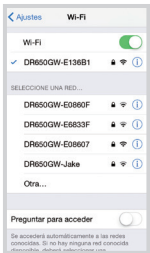
2 Appuyez sur le bouton **Wi-Fi** situé sur le côté de l'appareil pour activer le Wi-Fi.



3-1 (Avec Android)
Appuyez sur le bouton **Recherche Wi-Fi** dans l'application BlackVue. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter et saisissez le mot de passe. (par exemple DR600GW-A682DE) Appuyez sur **OK** pour le connecter à l'appareil voulu. Le mot de passe initial est **blackvue**, mais l'utilisateur a la possibilité de le changer.

3-2 (Avec iOS)

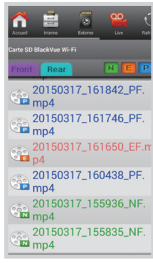
Sélectionner **Réglage** > **Wi-Fi** sur smartphone. Sélectionnez l'appareil à connecter dans liste possible du réseau et entrez le mode de passe. (par ex. DR550GW-A682DE) En appuyant sur **Rejoindre**, la connexion à l'appareil sélectionné est établie. Le mot de passe initial est **blackvue**. L'utilisateur a la possibilité de le changer. La connexion établie, appuyez sur l'icône **BlackVue** pour exécuter l'application.



Remarque

- Si vous enregistrez les informations de connexion lors de la connexion par Wi-Fi, vous pouvez appuyer sur le bouton **BlackVue Wi-Fi** dans l'application BlackVue pour le connecter sans activer la fonction Wi-Fi du smartphone. (Uniquement pour smartphone Android)
- Pour la fonction Live View, le Wi-Fi peut être utilisé dans une portée de 10m bien que celle-ci puisse varier selon les conditions.
- Pour la lecture des vidéos enregistrées en utilisant le Wi-Fi, la réception peut varier selon le taux de transfert des données.
- Pour plus de détails sur la configuration Wi-Fi, reportez-vous à **Configuration du Wi-Fi etc**. (38 Page)
- Si vous n'utilisez pas la fonction Wi-Fi pendant 10 minutes, celle-ci s'éteint automatiquement. Cette durée ne peut pas être changée.

4 Sélectionnez l'enregistrement vidéo que vous souhaitez lire



Remarque

- Appuyez sur le bouton **Live** pour consulter la vidéo en temps réel
- Si la fonction Live View ou Lecture et copie VOD est utilisée alors que l'appareil est connecté par Wi-Fi et en train d'enregistrer en Full HD (1920x1080) à 30 i/s, la fréquence d'enregistrement est réduite à 20 i/s.
- Pour plus de détails sur l'application BlackVue, reportez-vous au manuel BlackVue App. Vous pouvez télécharger le manuel de l'application BlackVue sur le site the BlackVue (www.blackvue.com).

Description de l'écran

Double-cliquez sur l'icône BlackVue Viewer de la carte micro SD pour lancer BlackVue Viewer. Pour pouvoir installer BlackVue Viewer sur un ordinateur, il faut accéder au site de BlackVue (www.blackvue.com) et le télécharger.

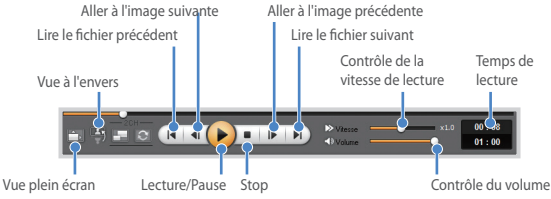
N°	Nom	Description
1	Écran de lecture des vidéos enregistrées	Les vidéos peuvent être lues à l'aide de cet écran. La souris peut être utilisée pour zoomer/dézoomer.
2	Réglage de la langue	Si vous modifiez la langue sur l'écran de lecture; la langue du BlackVue Viewer pourra aussi l'être. Pour plus de détails sur la configuration de la langue dans BlackVue, veuillez consulter **Configuration de base**. (32 Page)
3	Formatage carte microSD	La carte microSD connectée à l'ordinateur ne peut pas être formatée.

N°	Nom	Description
❹	Informations du Capteur-G	Les informations du Capteur-G peuvent être consultées au moment où la vidéo a été enregistrée.
❺	Informations GPS	Les informations GPS peuvent être consultées au moment où la vidéo a été enregistrée.
❻	Liste des vidéos enregistrées	En utilisant la liste des fichiers et l'onglet Carte, la liste des vidéos enregistrées peut être consultée ainsi que le lieu d'enregistrement des vidéos. : Fichier enregistré en mode normal et marqué en vert sur la frise. : Fichier enregistré en mode événement et marqué en orange sur la frise. : Fichier enregistré en mode parking et marqué en bleu sur la frise.
❼	Frise	Les vidéos peuvent être parcourues selon la date, l'heure, la minute et la seconde d'enregistrement. Pour plus de détails sur la frise, reportez-vous à la **Frise**. (26 Page)
❽	Bouton des options de lecture	Vous pouvez régler l'écran, la vitesse de lecture ou le volume pendant qu'un enregistrement vidéo est en cours de lecture. Pour plus de détails sur les boutons d'options de lecture, reportez-vous à **Contrôle de la lecture des vidéos enregistrées**. (25 Page)

Lecture vidéo

Contrôle de la lecture des vidéos enregistrées

L'enregistrement vidéo peut être lu en mode plein écran et mis à l'envers. Il est possible de régler la vitesse de lecture.



Remarque

- Quand un enregistrement vidéo est lu, double-cliquez sur l'écran pour passer en mode plein écran. Double-cliquez à nouveau sur l'écran ou appuyez sur ESC pour retourner à la vue par défaut.
- Lors de la lecture d'un enregistrement vidéo, utilisez la molette de la souris pour zoomer/dézoomer.
- Lors de la lecture d'un enregistrement vidéo, cliquez avec le bouton droit de la souris pour revenir au zoom initial à 100 %.

Loupe

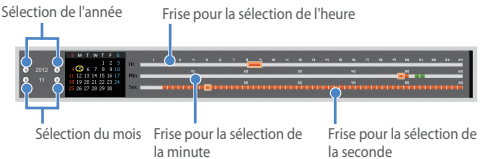
Certaines zones de l'enregistrement vidéo peuvent être agrandies durant la lecture. Appuyez avec le bouton gauche de la souris lors de la lecture d'un enregistrement vidéo afin de visionner une partie zoomée dans une fenêtre que l'on peut déplacer et identifier la plaque d'immatriculation d'un véhicule.

Remarque

- Vous pouvez uniquement utiliser la Loupe avec BlackVue Viewer pour Windows.

Frise

Les vidéos peuvent être parcourues selon la date, l'heure, la minute et la seconde d'enregistrement.


Sélection de l'année
Frise pour la sélection de l'heure
Sélection du mois
Frise pour la sélection de la minute
Frise pour la sélection de la seconde

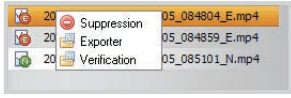
Remarque

- Dans la zone de sélection de la date, la date présentant un enregistrement vidéo est marquée par un cercle rouge tandis que la date actuellement sélectionnée est marquée par un cercle jaune.

Gestion des fichiers

Un fichier peut être supprimé ou enregistré sous un nom différent au moyen de la liste des vidéos enregistrées.

1 Sélectionnez un fichier dans la liste d'enregistrements vidéos et exécutez un clic droit sur celui-ci.



2 Pour supprimer un fichier, cliquez sur **Supprimer**.

3 Pour enregistrer sous un nom différent, cliquez sur **Export** et sélectionnez l'option souhaitée.

Remarque

- Quand vous sélectionnez **Son désactivé**, la voix est supprimée de la vidéo enregistrée à sauvegarder.

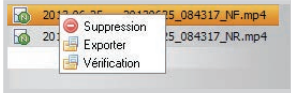
4 Appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez le nom de fichier souhaité ainsi que le chemin du fichier.

5 Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour terminer.

Vérification des fichiers

Il est possible de vérifier si un fichier est une contrefaçon grâce à de la liste des vidéos enregistrées.

1 Sélectionnez un fichier à partir de la liste d'enregistrements vidéos et faites un clic droit dessus.



2 Cliquez sur **Vérification** puis sur **OK**.

Consulter la carte

La carte permet de consulter les endroits où ont été enregistrées les vidéos.

1. Sélectionnez un fichier à partir de la liste de vidéos enregistrées et lisez-le.
2. Appuyez sur l'onglet **Carte**.
3. À l'aide du bouton **+/-** ou de la molette de la souris, vous pouvez zoomer/dézoomer sur la carte.

Remarque

- Une connexion internet est nécessaire pour utiliser la carte.
- Les données peuvent uniquement être consultées pour les enregistrements contenant des données GPS.

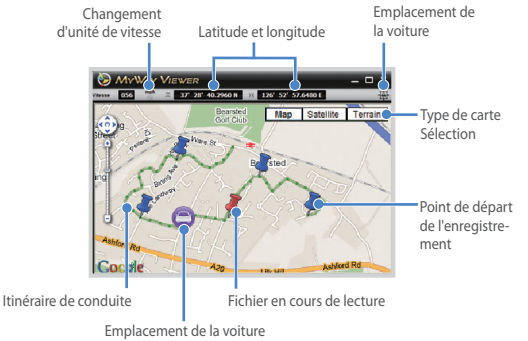
Consultation de MyWay Viewer

L'itinéraire de conduite d'un enregistrement vidéo peut être consulté. (GPS Tracking)

1. Sélectionnez un fichier à partir de la liste de vidéos enregistrées et lisez-le.

2. Appuyez sur le bouton . L'itinéraire de conduite s'affichera sur la carte.

3. Double-cliquez sur la carte pour lire l'enregistrement vidéo de l'itinéraire de conduite le plus proche du point cliqué.



Remarque

- Une connexion internet est nécessaire pour utiliser la carte.
- Les données peuvent uniquement être consultées pour les enregistrements contenant des données GPS.

Enregistrement sous forme d'image

Lors de la lecture d'un enregistrement vidéo, vous pouvez, si vous le souhaitez, sauvegarder des images.

1. Sélectionnez un fichier à partir de la liste de vidéos enregistrées et lisez-le.
2. Pour que l'image soit enregistrée, appuyez sur le bouton .

Remarque

- Utilisez la frise ou appuyez sur le bouton / pour parcourir les images en détail.

3. Appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez le nom du fichier souhaité ainsi que le chemin du fichier puis cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Remarque

- Les formats JPG et BMP sont pris en charge.

Imprimer une image

Lors de la lecture d'un enregistrement vidéo, vous pouvez, si vous le souhaitez, imprimer certaines parties.

1. Sélectionnez un fichier à partir de la liste de vidéos enregistrées et lisez-le.
2. Pour que l'image soit enregistrée, appuyez sur le bouton .

Remarque

- Utilisez la frise ou appuyez sur le bouton / pour parcourir les images en détail.

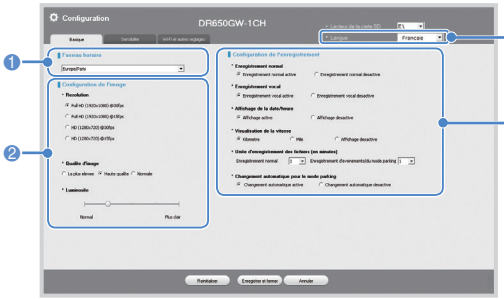
3. Appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez l'imprimante et cliquez sur le bouton **OK**.

Configuration

Configuration simple

Les configurations relatives à la durée, à la vidéo et à l'enregistrement peuvent être modifiées.

1. Cliquez sur le bouton puis cliquez sur l'onglet **Basic**.
2. Après avoir modifié la configuration, cliquez sur **Enregistrer et Fermer**.



N°	Fonction	Description
1	Fuseau horaire (Configuration du fuseau horaire)	Le fuseau horaire peut être modifié pour correspondre à l'endroit d'utilisation. Le fuseau horaire sélectionné est utilisé comme information pour l'enregistrement vidéo.
2	Réglages de l'image	La résolution, la qualité ainsi que la luminosité de l'enregistrement vidéo peuvent être configurés. Selon la résolution, les durées d'enregistrement varient : pour plus de détails, référez-vous à **Duree d'enregistrement**. (45 Page)
3	Réglages de l' enregistrement	Les fonctions **Enregistrement normal**, **Enregistrement vocal**, **Affichage de la date/heure** et **Changement automatique pour le mode parking** peuvent être activées/désactivées. Les fonctions **Visualisation de la vitesse** et **Unité d'enregistrement des fichiers** peuvent être modifiés.
4	Réglage de la langue	La langue utilisée par BlackVue peut être modifiée.

Remarque

- Si la fonction d'enregistrement en mode normal est désactivée, seules les vidéos en mode événement et parking sont alors enregistrées.
- Si l'unité d'affichage de la vitesse est désactivée, la vitesse du véhicule n'est pas affichée lorsque les enregistrements vidéos sont lus.
- Les fichiers plus anciens sont supprimés en premier pour laisser la place aux enregistrements vidéos plus récents sur les cartes microSD. Copiez et conservez les fichiers importants tels que les enregistrements vidéos sur d'autres supports de stockage.
- Appuyez sur le bouton MIC on/off pour activer/désactiver la fonction d'enregistrement vocal.

Configuration de l'heure

Ce modèle n'est pas équipé d'un GPS. L'heure doit être réglée manuellement avant de l'utiliser. Si vous ne réglez pas l'heure, l'heure de la vidéo enregistrée est susceptible de ne pas être sauvegardée correctement.

1. Formatez la carte MicroSD et exécutez la mise à jour du firmware.
2. Accédez au site internet BlackVue (www.blackvue.com) et téléchargez le programme de configuration de l'heure.
3. Exécutez le programme de configuration de l'heure avant de la régler.

Remarque

- L'heure doit être réglée au moment où BlackVue s'allume. Après mise sous tension, la durée de démarrage de BlackVue est d'environ 15 secondes.

Configuration de la sensibilité

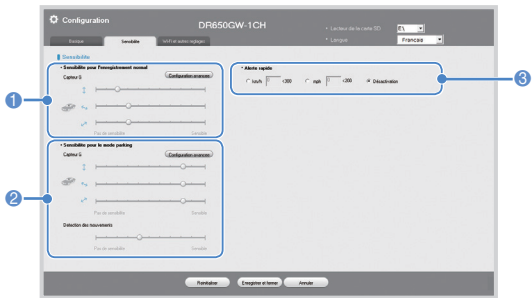
En mode enregistrement, la sensibilité du capteur G (sensibilité à l'impact) et du détecteur de mouvement peuvent être réglées au début de chaque enregistrement d'évènement. L'alerte de vitesse peut être définie afin de lancer l'enregistrement d'évènement lorsque le véhicule dépasse une limite de vitesse donnée.

1 Cliquez sur le bouton puis sur l'onglet **Sensibilité**.

2 Après avoir modifié la configuration, cliquez sur **Enregistrer et Fermer**.

Remarque

- Pour plus de détails sur la configuration avancée de la sensibilité, reportez-vous à **Configuration avancée de la sensibilité**. (36 Page)



N°	Fonction	Description
1	Sensibilité pour l'enregistrement normal	Il est possible de régler la sensibilité du capteur G pour lancer l'enregistrement d'évènement en cas de choc. La sensibilité du capteur G est réglable de 0 à 10, de haut en bas, de gauche à droite et d'avant en arrière.

N°	Fonction	Description
❷	Sensibilité pour le mode parking	Il est possible de régler la sensibilité du capteur-G et du détecteur de mouvement pour démarrer l'enregistrement d'événements durant l'enregistrement en mode parking. La sensibilité du capteur G est réglable de 0 à 10, de haut en bas, de gauche à droite et d'avant en arrière, et la sensibilité du détecteur de mouvement peut être réglée de 0 à 5.
❸	Alerte rapide	Lorsque le véhicule dépasse une limite de vitesse donnée, l'appareil émet un bip et passe en mode enregistrement d'évènement. Vous pouvez définir la vitesse limite qui déclenche l'alerte.

Remarque

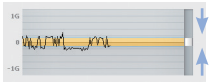
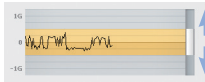
- En mode enregistrement normal, le niveau 0 correspond au degré minimal de sensibilité à l'impact.
- En mode enregistrement en stationnement, le niveau 0 de sensibilité au mouvement signifie que le détecteur de mouvement est désactivé.

Configuration avancée de la sensibilité

La sensibilité peut être configurée lors du visionnage d'un enregistrement vidéo

1. Cliquez sur le bouton puis sur l'onglet **Sensibilité**.
2. Cliquez sur le bouton **Advanced Setting** de la configuration souhaitée.
3. Lancez la lecture d'un enregistrement vidéo. Les informations du capteur-G enregistrées sont affichées en bas de l'enregistrement vidéo en cours de lecture.)

4 Déplacez la barre de contrôle en haut ou en bas pour régler la plage de sensibilité. Si la plage est étendue, la sensibilité est moindre, et si la plage est faible, la sensibilité est accrue.

Enregistré comme un événement.	N'est pas enregistré comme un événement.
	

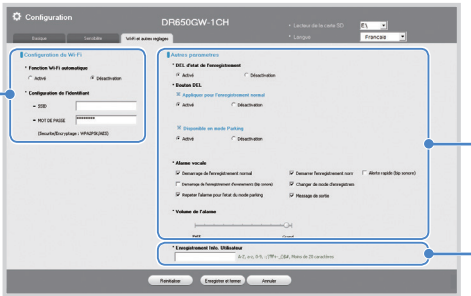
Remarque

- Si l'enregistrement d'un événement démarre en raison de la sensibilité configurée alors qu'un enregistrement vidéo est en cours de lecture, le bord de l'écran de lecture clignote en orange.

5 Après avoir changé la configuration, cliquez sur **Enregistrer et fermer**.

Wi-Fi et autres configurations

Les paramètres pour le Wi-Fi, les voyants DEL ainsi que les instructions vocales peuvent être modifiés, et les informations utilisateur peuvent être enregistrées.



N°	Fonction	Description
1	Réglage du Wi-Fi	Vous pouvez modifier la fonction d'exécution automatique du Wi-Fi, le SSID et votre mot de passe pour la connexion Wi-Fi. L'application BlackVue est accessible avec le SSID et le mot de passe choisi par l'utilisateur. Vous pouvez également réinitialiser le mot de passe en cas d'oubli.
2	Etc.	Les voyants DEL peuvent être activés ou désactivés pour les différents statuts : enregistrement vidéo, enregistrement en mode normal et enregistrement en mode parking. Les commandes vocales ou le volume peuvent être modifiés.
3	Enregistrement Info. Utilisateur	Quand les informations sont enregistrées dans la fenêtre correspondante, la chaîne de texte apparaît sur l'image enregistrée. L'utilisateur peut enregistrer une chaîne de 20 caractères maximum, composée de lettres majuscules (A-Z), de chiffres (0-9), et de symboles (:; ‘/ \ - _ () $ #).

Application de la configuration

L'utilisateur peut appliquer sa configuration au produit.

1. Insérez la carte microSD dans le produit. Pour plus de détails sur l'insertion de la carte microSD, reportez-vous à **Insérer et retirer la carte microSD**. (14 Page)
2. Lorsque l'appareil est sous tension, la configuration de l'utilisateur est automatiquement appliquée.

Remarque

- Insérez uniquement la carte microSD lorsque l'appareil est éteint.

Mise à jour du micrologiciel

Connectez la carte microSD sur un PC ou lancez l'application BlackVue via Wi-Fi pour mettre à jour le micrologiciel.

Mise à jour par connexion PC

1. Reliez la carte microSD à l'ordinateur. Pour plus de détails sur la connexion, reportez-vous à **Lecture sur PC**. (19 Page)
2. Formatez la carte microSD et accédez au site de BlackVue (www.blackvue.com). Puis téléchargez le fichier de mise à jour du micrologiciel au format zippé.
3. Dézippez le fichier et copier le dossier BlackVue sur la carte microSD.
4. Insérez la carte microSD dans le BlackVue et mettez-le sous tension. La mise à jour s'effectuera automatiquement.

Remarque

- Après avoir mis à jour le micrologiciel, la configuration de l'utilisateur est initialisée.
- Pour plus de détails sur l'insertion de la carte microSD, reportez-vous à **Insérer et retirer la carte microSD**. (14 Page)
- Insérez uniquement la carte microSD lorsque l'appareil est éteint.

Mise à jour par l'application BlackVue

1. Sélectionnez **Téléchargement du micrologiciel** dans l'application BlackVue.
2. Sélectionnez **Nom du modèle** et **Nom de la langue** et appuyez sur **OK**.
3. Quand les informations sur le micrologiciel apparaissent, appuyez sur **OK** pour télécharger.
4. Connectez BlackVue avec le Wi-Fi. Pour plus de détails sur la connexion, veuillez consulter la section **Lecture avec un smartphone**. (20 Page)
5. Sélectionnez **Config** > **Mise à jour du micrologiciel** dans l'application BlackVue.
6. Appuyez sur **OK** pour transférer le micrologiciel sur l'appli BlackVue.
7. À la fin du transfert, BlackVue se réinitialisera et la mise à jour s'effectuera automatiquement.

Remarque

- Le micrologiciel peut uniquement être téléchargé lorsque le smartphone est connecté à internet.
- **Mise à jour du micrologiciel** dans **Config** n'est affichée que si un fichier de mise à jour est enregistré sur le smartphone.
- BlackVue redémarrera automatiquement après la mise à jour.

Attention

- Assurez-vous que le courant ne soit jamais coupé pendant que la mise à jour du micrologiciel s'effectue.

Caractéristiques produit et normes

Caractéristiques produit

Nom du modèle	DR650GW-1CH
Couleur/Taille/Poids	Noir / Largeur 118,5mm x Hauteur 36mm / 114g
Mémoire	carte microSD (16Go / 32Go / 64Go)
Mode d'enregistrement	Enregistrement normal, Enregistrement d'événements (détection d'impacts), Enregistrement en mode parking (mouvement + détection d'impacts) ※ Pour l'enregistrement en mode parking, un dispositif de prévention de décharge de la batterie est nécessaire.
Caméra	Capteur CMOS (environ 2,4 M de pixels)
Angle de vision	Angle opposé 129°, Horizontal 103°, Vertical 77°
Résolution/Image	Full HD (1920x1080) @ 30 i/s, Full HD (1920x1080) @ 15 i/s, HD (1280x720) @ 30i/s, HD (1280x720) @ 15 i/s ※ Il est possible de changer la résolution/la fréquence d'images
Qualite d'image	La plus elevee, Haute qualite, Normal
Mode de compression vidéo	MP4
Wi-Fi	Intégré (802.11b/g/n(2.4~2.4835GHz)
GPS	Intégré
Microphone	Intégré
Haut-parleur	Intégré ※ Commandes vocales
Voyants DEL	DEL d'enregistrement, DEL GPS, DEL Wi-Fi, DEL de sécurité
Capteur	Capteur d'accélération à 3 axes

Bouton	Bouton Wi-Fi allumé/éteint ※ Fonction de formatage automatique : Appuyez pendant 10 secondes pour formater la carte microSD
	Bouton MIC on/off ※ Le détecteur de proximité est intégré afin que l'enregistrement vocal puisse être activé/désactivé en approchant sa main ※ Appuyez sur le bouton ou approchez la main à environ 2 cm
Batterie de secours	Super condensateur intégré
Courant d'entrée	DC 12V-24V
Consommation électrique	3,3 W max. ※ Varie en fonction de l'utilisation du Wi-Fi
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C
Température de stockage	-20°C à 70°C
Certificats	KC, FCC, CE, RoHS, Telec, WEEE
Logiciel	BlackVue Viewer ※ Windows XP ou version ultérieure (compatible Windows 8) et Mac Leopard OS X(10.5) ou version ultérieure
Application	Application BlackVue Application (Android 2.3 ou version ultérieure, iOS 6.0 ou version ultérieure et Windows 8.0 version ultérieure)

Voyants DEL

État \ DEL		Enregistrement (REC)	GPS	Wi-Fi	Sécurité
Démarrage		Clignotement			
Enregistrement	Normal	Clignotement orange			Clignotement blanc
	Événement	Clignotement rouge			Clignotement blanc rapide
	Parking	Clignotement vert			Clignotement blanc
Wi-Fi MARCHE				Voyant	Clignotement blanc
Modification Wi-Fi MARCHE/ARRÊT				Clignotement	Clignotement blanc
GPS activé			Voyant bleu		Clignotement blanc
Contrôle du logiciel		Disponible	Disponible	Non disponible	Disponible

Duree d'enregistrement

Capacité de mémoire	Qualité d'image	Full HD (1920x1080) 30fps	Full HD (1920x1080) 15fps	HD (1280x720) 30fps	HD (1280x720) 15fps
16 Go	La plus élevée	4 HR	5 HR 10 MIN	5 HR 10 MIN	6 HR 10 MIN
	Élevée	4 HR 30 MIN	6 HR 10 MIN	6 HR 10 MIN	7 HR 40 MIN
	Normal	5 HR 10 MIN	7 HR 40 MIN	7 HR 40 MIN	10 HR
32 Go	La plus élevée	8 HR	10 HR 20 MIN	10 HR 20 MIN	12 HR 20 MIN
	Élevée	9 HR	12 HR 20 MIN	12 HR 20 MIN	15 HR 20 MIN
	Normal	10 HR 20 MIN	15 HR 20 MIN	15 HR 20 MIN	20 HR
64 Go	La plus élevée	16 HR	20 HR 40 MIN	20 HR 40 MIN	20 HR 40 MIN
	Élevée	18 HR	24 HR 40 MIN	24 HR 40 MIN	30 HR 40 MIN
	Normal	20 HR 40 MIN	30 HR 40 MIN	30 HR 40 MIN	40 HR
Débit binaire	La plus élevée	8 Mbps	6 Mbps	6 Mbps	5 Mbps
	Élevée	7 Mbps	5 Mbps	5 Mbps	4 Mbps
	Normal	6 Mbps	4 Mbps	4 Mbps	3 Mbps

Remarque

- Il peut y avoir quelques variations avec le temps d'enregistrement effectif.
- La durée de vie de la carte microSD peut être raccourcie en fonction de la qualité de l'image.

Avant de contacter le service après-vente

Il est nécessaire que les utilisateurs sauvegardent régulièrement les données importantes de l'appareil de stockage (sur un autre support). En fonction de la situation, il sera nécessaire de supprimer les données de l'appareil de stockage interne (composant). Il se peut qu'il soit nécessaire pour le service après-vente de supprimer toutes les données du produit. Les utilisateurs doivent par conséquent sauvegarder par eux-mêmes les données importantes avant de contacter le service après-vente. Du point de vue du service après-vente, il est supposé que l'utilisateur a déjà enregistré ses données, il n'y a donc pas de phase de sauvegarde supplémentaire. Ainsi, il est important de noter que nous ne serons pas tenus responsables des pertes de données durant le service après-vente.

Informations de conformité aux directives FCC

CET APPAREIL EST CONFORME À LA SECTION 15 DES DIRECTIVES FCC
Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas causer des interférences nocives, et
(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement non souhaitable.

ATTENTION : Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvées par la partie responsable de la conformité est susceptible d'annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

Remarque : Cet appareil a été testé et respecte les limitations d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des directives FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentielles une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il ne peut toutefois pas être garanti qu'aucune interférence ne se produira dans certaines installations. Si cet appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences.

- Réorientez ou changez l'emplacement de l'antenne réceptrice.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié.

Des modifications qui ne sont pas expressément autorisées par le fabricant sont susceptibles d'annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil en vertu des directives FCC.

FCC ID : YCK-DR550GW-2CH

Pour consulter le BlackVue Viewer,
veuillez mettre en marche l'appareil.

PITTASOFT

MSIP-CMM-PTA-DR550GW-2CH
YCK-DR550GW-2CH

Nom | Dashcam pour voiture

Fabricant | Pittasoft Co., Ltd. / Corée

Adresse | (Gasan-dong, BYC HIGHCITY), A-7th floor, 131,
Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul,
153-718, Republic of Korea

E-Mail | sales@pittasoft.com

Service clients | +82.2.6947.4670(#3).

www.blackvue.com **Made in Korea**

En cas d'accident, le client est responsable pour tout dommage causé.
Veuillez donc toujours conduire prudemment.